



## ΕΚΟ SYNCUT 20 Fluid

Συνθετικό γαλακτωματοποιούμενο λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ SYNCUT 20 Fluid είναι συνθετικό λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε σωληνουργίες. Το ΕΚΟ SYNCUT 20 Fluid χρησιμοποιείται αναμειγμένο με νερό, για απαγωγή θερμότητας και λίπανση κατά τη διαδικασία κατεργασίας και κοπής.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ΕΚΟ SYNCUT 20 Fluid είναι κατάλληλο για απαιτητικές εφαρμογές στην κατεργασία κραμάτων σιδήρου και αλουμινίου.

Συνιστώμενη αναλογία: από 4% έως 10% σε νερό, ανάλογα με το είδος της κατεργασίας.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σχηματίζει σταθερό μικρογαλάκτωμα (micro-emulsion) με το νερό.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στην ανάπτυξη βακτηρίων.
- Προστατεύει αποτελεσματικά τα κράματα σιδήρου από τη σκουριά και τα κίτρινα μέταλλα και τα κράματα αλουμινίου από τη δημιουργία κηλίδων.
- Προστατεύει αποτελεσματικά τις μηχανές και τα εργαλεία κοπής από τη φθορά.
- Η μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος συντελεί στην αύξηση των διαστημάτων χρήσης και στη συνολική μείωση του κόστους λειτουργίας.
- Παρουσιάζει χαμηλή τάση αφρισμού.
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει μέταλλα, νιτρικές ενώσεις, φαινόλες και θείο.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Ιδιότητες                    | Μέθοδοι         | Μονάδες | ΕΚΟ SYNCUT 20 Fluid |
|------------------------------|-----------------|---------|---------------------|
| Πυκνότητα στους 15°C         | ASTM D 1298     | g/ml    | 0.9-1.05            |
| Κινηματικό Ιξώδες στους 20°C | ASTM D 445      | cSt     | <20                 |
| Εμφάνιση διαλύματος (5%)     | Οπτικός έλεγχος | -       | Ημιδιαφανές υγρό    |
| Σταθερότητα διαλύματος (5%)  | Οπτικός έλεγχος | -       | σταθερό             |
| pH διαλύματος (3%)           | ASTM E70-97     | -       | 9.5                 |
| Δείκτης διάθλασης            |                 | -       | 2                   |
| Συντελεστής διόρθωσης        |                 | -       | 1.5                 |
| Περιεκτικότητα βορίου, max   | AS              | % w/w   | 0.7                 |

### ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θερμοκρασία αποθήκευσης: από 5°C έως +45°C. Να αποφεύγεται η έκθεση του προϊόντος σε άμεσο ηλιακό φως και η επιμόλυνση με νερό.

Έκδοση 3, 5 Απριλίου 2018

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.